

KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN  
DAFTAR No. : .....

**ABSTRAK**  
**SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

NAMA : KINANTI PUTRI PERTIWI  
NIM : 041211131038  
TAHUN PENYUSUNAN : 2019

**JUDUL :**

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL, EKONOMI, DAN LINGKUNGAN  
TERDAHAP ANGKA KEMATIAN BAYI DI INDONESIA**

**ISI :**

Angka Kematian Bayi (AKB) menjadi fenomena yang terus berkembang terkait erat dengan derajat kesehatan masyarakat. Indonesia menjadi salah satu negara yang terus berusaha untuk menurunkan AKB. Tujuan penelitian dalam studi ini yaitu menguji dan menganalisis faktor sosial, lingkungan, dan ekonomi terhadap AKB di Indonesia. Metode yang digunakan yaitu VECM selama periode 1975-2016. Hasil estimasi menunjukkan bahwa Kepadatan penduduk, tingkat kelahiran, PDB per kapita, dan Emisi Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) berpengaruh signifikan terhadap angka kematian bayi dalam jangka panjang, namun CO<sub>2</sub> pada lag 1 dan PDB per kapita pada lag 3 berpengaruh signifikan terhadap angka kematian bayi dalam jangka pendek..

**Kata Kunci:** VECM, bahwa Kepadatan penduduk, tingkat kelahiran, PDB per kapita, dan Emisi CO<sub>2</sub>, angka kematian bayi

*MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION*  
*FACULTY OF ECONOMY AND BUSINESS OF UNIVERSITAS AIRLANGGA*

STUDY PROGRAM: DEVELOPMENT ECONOMICS

LIST No. : .....

**ABSTRACT**  
**ECONOMIC GRADUATE SCHEME**

NAME : KINANTI PUTRI PERTIWI  
STUDENT NUMBER : 041211131038  
YEAR OF DEVELOPMENT : 2019

**TITLE :**

***ANALYSIS OF SOCIAL, ECONOMIC, AND ENVIRONMENTAL FACTORS ON  
INFANT MORTALITY IN INDONESIA***

**CONTENTS :**

*Infant Mortality Rate (IMR) is a phenomenon that continues to develop closely related to the degree of public health. Indonesia is one of the countries that continues to strive to reduce the IMR. The research objective in this study is to test and analyze social, environmental and economic factors for IMR in Indonesia. The method used is VECM during the period 1975-2016. The estimation results show that population density, birth rate, GDP per capita, and CO<sub>2</sub> emissions have a significant effect on infant mortality in the long run, but CO<sub>2</sub> in lag 1 and GDP per capita in lag 2 have a significant effect on infant mortality in the short term.*

**Keywords:** *VECM, that population density, birth rate, GDP per capita, and CO<sub>2</sub> emissions, infant mortality.*